

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Сервизно обслужване на противопожарни уреди и съоръжения, разположени в обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на територията на гр.Козлодуй”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение 1 - Технически изисквания към “Сервизно обслужване на противопожарните уреди и съоръжения в обектите на АЕЦ Козлодуй на територията на гр. Козлодуй – 11 стр.
2.	Количество:	Съгласно т.1.1. от Приложение 1
3.	Срок за изпълнение:	2 години
4.	Гаранционен срок:	1 година
5.	Условие за изпълнение:	Изпълнителят трябва: <ul style="list-style-type: none">• да притежава лицензия за осъществяване на технически надзор на СПО;• да е оторизиран за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители;• да разполага с персонал с нужната квалификация в съответствие с изискването на Приложение А на БДС – ISO 11602-2;• да притежава сервизна база;• да притежава пълначна станция или валиден договор с пълначна станция, придружен с разрешение за извършване на дейността;
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна абонаментна такса, единични цени на резервни части и консумативи, цена на презареждане и хидравлично изпитване за отделните видове съоръжения. Цените се посочват без ДДС.

7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената на сервизното обслужване чрез банков превод в срок до 15 работни дни след завършване на периода, за който се отнася плащането, срещу двустранен Протокол за извършената работа и оригинална фактура. Вложените резервни части и консумативи, придружени с декларация за съответствие и сертификат за произход от производителя, се заплащат срещу двустранен протокол и оригинална данъчна фактура.
8.	Валидност на офертата:	Най-малко 90 дни от датата на подаване на офертата
9.	Показатели за оценка на офертите:	Най-ниска цена
10	Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. 2. Документ, доказващ, че е оторизиран за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители. 3. Документи за квалификацията на персонала (в съответствие с изискването на Приложение А на БДС – ISO 11602-2), който ще изпълнява дейностите; 4. Декларация за притежаване на сервизна база; 5. Протокол с разрешение за Пълначна станция за въглероден двуокис от органите на СД “ИДТН”, съгласно нормативната уредба или валиден договор с пълначна станция, придружен с разрешение за извършване на дейността; 6. Копие от лицензия за осъществяване технически надзор на СПО, съгласно “Наредба за условията и реда за издаване на лицензии на лица за осъществяване на технически надзор на съоръжения с повишена опасност и за реда за водене на регистър на съоръженията”, която да обхваща техническия надзор над всички видове пожарогасители по т.1.1. на Приложение 1. 7. Декларация, че разполага с резерв технически изправни пожарогасители, съгласно т.1.3.7. от Приложение 1; 8. Декларация и сертификати (протоколи) от акредитирани лаборатории за гасителния прах, предназначен за гасене на пожари от класове “А,В,С”. 9. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти. 10. Месечен график, съгласно т.1.2. от Приложение 1. 11. Работна програма за изпълнение на дейностите по “Сервизно обслужване на противопожарни уреди и

		<p>съоръжения, разположени в обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на територията на гр.Козлодуй"</p> <p>12. Валидност на офертата;</p> <p>13. Ценово предложение, което да съдържа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Месечна абонаментна такса и Обща цена, без ДДС, с разбивка за видовете съоръжения съгласно т.1.1. по обекти; • Стойност на презареждане и хидравлични изпитания с разбивка за труд, гасително вещество, стикер за съоръжението, информационна табела за отделните видове пожарогасители; • Стойност за обслужване и пренавиване на противопожарни шлангове съгласно т. 2.2.5.1. • Цени на резервни части и консумативи; <p>14. Условие за плащане – ежемесечно, след извършване на услугата.</p>
11	<p>Място и начин на представяне на офертата:</p>	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис "За конкурс по оферти № 18218 с предмет: "Сервизно обслужване на противопожарни уреди и съоръжения, разположени в обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на територията на гр. Козлодуй", име, адрес и телефон на участника и лице за контакт</p>
12	<p>Срок за представяне на офертите:</p>	<p>до 16:00 ч. на 21.06.2010г.</p>
13	<p>Лице за контакт и допълнителна информация</p>	<p>Десислава Георгиева Специалист "Договори" тел: +359 973 7 24 46 факс: +359 973 7 60 06 e-mail: Dgeorgieva@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав,

Костадин Димитров
Директор Д-я "Икономика и Финанси"

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Към “сервизно обслужване на противопожарните уреди и съоръжения в обектите на АЕЦ КОЗЛОДУЙ на територията на гр.Козлодуй”

1. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА

Извършване на сервизна ежемесечна проверка и поддръжка на разположените в обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД преносими противопожарни уреди и съоръжения.

1.1.ОПИС НА ПОЖАРОГАСИТЕЛИТЕ

Общежитие №4

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 5 бр.
Кофпомпа	- 4 бр.
ВПК	- 5 бр.
СО ₂	- 1 бр.

Общежитие №2

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 4 бр.
Кофпомпа	- 4 бр.
ВПК	- 5 бр.
Пожарогасител СО ₂	- 1 бр.
Воден пожарогасител	- 1 бр.

Общежитие ЕКК

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 15 бр.
Воден пожарогасител	- 9 бр.
ВПК	- 1 бр.

Общежитие №1

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 21 бр.
Прахов пожарогасител 12кг.	- 12 бр.
Пожарогасител водопенен	- 36 бр.
ВПК	- 15 бр.
Пожарогасител СО ₂	- 3 бр.

СОК – Басейн

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 3 бр.
----------------------------	---------

Прахов пожарогасител 12 кг.	- 11 бр.
Водни пожарогасители	- 11 бр.
Пожарогасител CO ₂	- 8 бр.
ВПК	- 6 бр.

ОЦ гр.Козлодуй

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 9 бр.
Водни пожарогасители	- 15 бр.
Пожарогасител CO ₂	- 14 бр.
ВПК	- 2 бр.

Дом на енергетика

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 8 бр.
Пожарогасител CO ₂	- 14 бр.
ВПК	- 10 бр.
Водни пожарогасители	- 22 бр.

Комплекс "Рай"

Прахов пожарогасител 12 кг.	- 2 бр.
Прахов пожарогасител 6 кг.	- 2 бр.
Водни пожарогасители	- 2 бр.
CO ₂	- 1 бр.

Хотел "Истър"

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 16 бр.
Водни пожарогасители	- 15 бр.
Пожарогасител CO ₂	- 2 бр.
ВПК	- 15 бр.

Общ брой за посочените обекти:

Прахов пожарогасител 6 кг.	- 83 бр.
Прахови пожарогасители 12 кг.	- 25 бр.
Водни пожарогасители	- 75 бр.
Водопенни пожарогасители	- 36 бр.
Пожарогасител CO ₂	- 43 бр.
ВПК	- 59 бр.
Кофпомпи	- 8 бр.

1.2. МЕСЕЧЕН ГРАФИК за сервизното поддържане на пожарогасители и противопожарна техника, собственост на “АЕЦ Козлодуй” – външни обекти

ОБЕКТ \ СЕДМИЦА	I	II	III	IV
Общежитие № 1				
Общежитие № 2				
Общежитие № 4				
Общежитие ЕКК				
СОК –басейн				
Отоплителна централа				
Дом на Енергетика				
Комплекс “РАЙ”				
Хотел “Истър”				

1.3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1.3.1. Да е сертифициран за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз и техническа поддръжка на пожарогасители.

1.3.2. Да представи сведения за квалификацията на персонала, който ще изпълнява дейностите, в съответствие с изискването на Приложение А на БДС – ISO 11602-2.

1.3.3. Да притежава сервизна база.

1.3.4. Да притежава пълначна станция (пункт) и разрешение за Пълначна станция за въглероден двуокис от органите на ДТН на основание чл. 108 от Наредба 28 за устройство и безопасна работа на съдове работещи под налягане.

При условие, че не разполага с пълначна станция, да представи валиден договор(документ) с пълначна станция придружен с разрешението за извършване на дейността с което да гарантира , че ще изпълнява задълженията си по този договор.

1.3.5. Да притежава лицензия за осъществяване технически надзор на СПО съгласно “НАРЕДБА за условията и реда за издаване на лицензии на лица за осъществяване на технически надзор на съоръжения с повишена опасност и за реда за водене на регистър на съоръженията”, която да обхваща техническия надзор над всички видове пожарогасители от т.І на техническите изисквания.

1.3.6. Да използва идентифицирани резервни части и гасителни вещества, придружени със сертификата за произход и декларация за съответствие.

1.3.7. Да разполага с резерв технически изправни пожарогасители, както следва:

- CO₂ 6 кг. - 5 бр.
- Прахови 6 кг. - 5 бр.
- Прахови 12 кг. - 4 бр.

Резерва ще се съхранява при изпълнителя и ще бъде използван за подмяна, когато при контрол е установено наличието на неизправни пожарогасители, при техн. обслужване (когато трябва да се извърши в сервизна база) и за възстановяване в обектите след използване.

1.3.8. Да извършва техническа поддръжка на пожарогасителите съгласно годишния график и поддържа резерва техн. изправни пожарогасители.

1.3.9. Да извършва хидравлични изпитания на пожарогасителите, съгласно изискванията на **т.2.3. "Изпитания"** от техн. изисквания.

1.3.10. Да извършва зареждане на пожарогасители, съгласно изискванията на **т.2.4. "Зареждане на пожарогасители"** от техн. изисквания.

1.3.11. Да осигури компетентен персонал за извършване на техническото обслужване.

1.3.12. Когато техническото обслужване изисква пожарогасителите да бъдат обслужени в сервизната база (зареждане/презареждане, хидравлични изпитания), персонала извършващ техн. обслужване уведомява отговорните техн. лице по договора и съвместно оформят поръчка за изпълнение на съответните дейности.

Поръчката трябва да съдържа следната информация:

- обект
- вид и количество на пожарогасителите
- обем на техн. обслужване

1.3.13. Да съгласува с отговорните техн. лице подмяната на резервни части.

1.3.14. При получаване на заявка от страна на възложителя да обезпечи заявителя с необходимата бройка технически годни пожарогасители в рамките на четири денонощия.

2. ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА, ИЗПИТАНИЯ, ЗАРЕЖДАНЕ НА ПОЖАРОГАСИТЕЛИТЕ И МАРКИРОВКА НА ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ.

2.1. Обем на извършваната проверка на пожарогасителите на място в обекта.

2.1.1. Проверка и отчитаното налягане от устройство за индикация за вътрешно налягане.

2.1.2. Оглед на корпуса на пожарогасителя отвън за корозия или механични повреди.

2.1.3. Претегляне на пожарогасителя, за установяване на точната маса на гасителното вещество.

2.1.4. Проверява се струйника и маркуча (ако има) и се почистват ако е необходимо. Заменят се ако са износени или не са в добро експлоатационно състояние.

2.1.5. Проверка укрепването и разположението на пожарогасителите по място (при необходимост се поставят стойки и табели на съгласуваните места.

2.1.6. Поставяне на стикер, възстановяване на указателния за употреба и табели.

При невъзможност да се извърши обслужването по място, изпълнителят уведомява възложителя, заменя пожарогасителя с оборотен и отстранява несъответствието в базата си.

2.2. ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

2.2.1. Всички пожарогасители, се подлагат на техническо обслужване както следва:

- a) поне веднъж годишно, но от друга страна не по-често от веднъж на 6 месеца;
- b) при хидравлично изпитване на якост;
- c) когато специално е посочено при контрол.

2.2.2. При техническо обслужване всички пожарогасители трябва да бъдат подложени на следното:

a) проверка на уплътнението и предпазното устройство, за да се определи дали пожарогасителят може да бъде използван;

b) последваща техническото обслужване подмяна на предпазното устройство и монтиране на ново уплътнение;

c) поставяне на етикет на пожарогасителя или маркировка върху етикет, поставен на пожарогасителя, показващ, че изискваното техническо обслужване е било извършено.

За уеднаквяването на процедурите, които трябва да бъдат проведени при техническото обслужване на носими пожарогасители (**Таблица 1 и Таблица 2**), видовете пожарогасители са категоризирани както следва:

Категория 1: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 2: пожарогасители постоянно под налягане, с гасително вещество прах;

Категория 3: пожарогасители с газов патрон, с гасително вещество вода, вода с добавки или пяна;

Категория 4: пожарогасители с газов патрон с гасително вещество прах;

Категория 5: пожарогасители с въглероден двуокис.

2.2.3. В допълнение към изискванията на 1.2. a), b) и c), пожарогасителите трябва да бъдат технически обслужвани както е посочено в Таблица 1.

Таблица 1

№	Процедура на техническо обслужване	Категория				
		1	2	3	4	5
1	Преглежда се и се потвърждава, че устройството за индикация на налягането отчита вътрешното налягане. Ако пожарогасителят показва загуба на налягане (показанието на индикатора е извън работния обхват), компрометираните възли се подменят и пожарогасителя се зарежда.	X	X			
2	Проверява се корпуса на пожарогасителя отвън за корозия или повреди. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде изваден от употреба или подложен на хидравлично изпитване. Ако е силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба.	X	X	X	X	X
3	Пожарогасителя се претегля (със или без работните механизми в съответствие с инструкциите на производителя) или използвайки подходящи алтернативни средства, за да се провери, дали той съдържа точната маса гасително вещество. Масата се проверява спрямо масата, записана когато той е въведен първоначално в експлоатация.	X	X	X	X	X
4	Проверява се струйника и маркуча (ако има) и се почистват ако е необходимо. Заменят се ако са износени или не са в добро състояние.	X	X	X	X	X
5	Там, където пожарогасителите са проектирани да имат отделен механизъм за задействане, механизма за задействане и регулатора за изпразване (ако има такъв) се проверяват дали се движат свободно. Ако е необходимо се почистват, поправят или подменят. Движещите се части и резбите се защитават срещу корозия със смазка, както е препоръчано от производителя.	X	X	X	X	
6	Пожарогасителя се отваря или по друг начин се отстранява горната част. Изважда се газовия патрон.			X	X	
7	(Само за пожарогасители с вода с добавка или пяна). Течността се излива в чист съд. Ако се забелязва очевидно влошаване на качеството (прави се справка с инструкциите на производителя относно спецификата на продуктите), изхвърля се течността и се пълни отново с течност, определена от производителя. Там, където пенообразувателят или добавката е в отделен съд, той се проверява за изтичане. Течащите съдове се отстраняват, заменят с нови и се зареждат.			X		
8	Почиства се външната и вътрешната стена на пожарогасителя и корпусът се преглежда отвън и отвътре за корозия или повреда. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде отстранен или подложен на хидравлично изпитване. Ако той е силно корозирал или сериозно повреден, трябва да бъде отстранен.			X		
9	Газовият патрон се оглежда външно за корозия или повреда. Ако е повреден или корозирал се заменя както е препоръчано от производителя. Газовия патрон се претегля и масата му се сравнява спрямо тази маркирана върху патрона. Газов патрон, който има съдържание, по-малко от минималното, което е маркирано, или е установено, че той изтича, трябва да бъде изваден от употреба или заменен с патрон както е препоръчано от производителя.			X	X	
10	Ако е необходимо се почиства и се пропуска въздух през изпускателните отвори (или друго изпускателно устройство) в капака.			X	X	
11	Преглеждат се шуцера на струйника (където е използван), филтърът и (където е монтирана) вътрешната тръба за изпразване и вентила изпускателната тръба и ако е необходимо се почистват.			X		
12	Почистват се и се преглеждат за запушвания струйника, маркуча и вътрешната тръба за изпразване чрез пропускане на въздух през тях; почистват се или се подменят ако е необходимо.				X	

№	Процедура на техническо обслужване	Категория				
		1	2	3	4	5
13	Проверяват се всички пръстени, диафрагми и маркуча и ако са повредени или дефектни се подменят. Ако маркучът е монтиран в долния край на пожарогасителя и е използвана мембрана, тя трябва да бъде подменена.			X	X	
14	Проверява се праха в пожарогасителя за видими признаци на сбиване, буци или чужди частици. Праха се разбърква чрез обръщане и разклащане на пожарогасителя, като се внимава да се избегне разсипване. Ако има някакъв признак на сбиване, наличие на буци или чужди частици, ако прахът не изтича свободно или ако има някакво съмнение, целия прах се изхвърля и пожарогасителя се зарежда отново с оригиналния прах, предложен от производителя.				X	
15	Оригиналното гасително вещество се връща в пожарогасителя, доливайки с вода при евентуална загуба или се заменя с прясна вода ако е необходимо. При вода с добавки или пяна, пожарогасителя се презарежда съгласно инструкциите на производителя.			X		
16	Пожарогасителят се сглобява отново съгласно инструкциите на производителя.			X	X	
17	Проверява се фунията, маркуча и възела с вентила, почистват се и ако не са в добро състояние се подменят.					X
18	Извършва се изпитване на проходимост на възлите с маркучи.					X
ЗАБЕЛЕЖКА: Първата вътрешна проверка може да бъде отложена от датата на производство до изискваното от т.1.4.						

2.2.4. В допълнение към годишното техническо обслужване, трябва да бъде осъществявано също и техническото обслужване, описано в Таблица 2, на интервали, не по-големи от пет години.

Таблица 2

№	Процедура на техническо обслужване	Категория		
		1 (5 год)	2 (5 год)	5 (5 год)
1	Пожарогасителя се изпразва напълно. След изпразване манометърът (ако има) трябва да показва нулево налягане, а индикаторът (ако има) трябва да показва позиция празен.	X	X	X
2	Пожарогасителя се отваря, почиства се вътрешната стена и корпуса се проверява отвътре за корозия или повреда. Ако пожарогасителят е леко корозирал или има установена малка повреда, той трябва да бъде изваден от употреба или подложен на хидравлично изпитване. Ако е силно корозирал или сериозно повреден, той трябва да бъде изваден от употреба	X	X	X
3	Проверяват се съответно струйника, филтъра и маркуча, изпускателните отвори (или друго изпускателно устройство) на капака или вентила и вътрешната тръба за изпразване. Почиства се ако е необходимо.	X	X	X
4	Проверяват се всички уплътнителни пръстени и маркуча (ако е монтиран) и се подменят ако са дефектни.	X	X	X
5	Задействащия механизъм се проверява за свободно движение и ако е необходимо се почиства, поправя или подменя.	X	X	X
6	Пожарогасителят се сглобява отново и се презарежда.	X	X	X

2.2.5. На противопожарни съоръжения



2.2.5.1. Противопожарни кранове (ВПК, ПХ и гребежки).

- Противопожарните кранове (ВПК, ПХ и гребежки) на всеки бм. се подлагат на ППР. Извършва се като се проверява тяхната работоспособност посредством пускането на вода.
- При повреди, корозия или нарушена маркировка, съоръженията се почистват, боядисват (сигнално червена боя) и се възстановява маркировката.
- Противопожарните шлангове поставени във ВПК, трябва да се изпитани и маркирани.
- На всеки 6 месеца ПП шлангове се пренавиват на 90^0 по цялата дължина.
- Комплектността на ВПК, ПХ и гребежки (окомплектовката на ВПК включва: спирателен вентил със съединителна глава и присъединени към него противопожарен шланг с противопожарен струйник тип "Б").
- Годността на ПП шлангове във ВПК (маркировка).

2.2.6. Обслужването презареждането на пожарогасителите в базата се извършва по съгласуван от възложителят график и се отразяват в дневник.

2.2.7. Проверка съответствието на разположението на противопожарните уреди и съоръжения с изготвените планове (схеми) за евакуация в обектите. При необходимост се нанасят корекции и се съгласуват нови по утвърденият ред.

2.3. ИЗПИТАНИЯ НА ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

2.3.1. Хидравлично изпитание (Изпитание на корпуса на пожарогасителя)

Всеки пожарогасител работещ под налягане се подлага на хидравлично изпитание с периодичност 5 год. при налягане $P_{пр}=1,5P_{раб.}$ (в съответствие с изискванията на завода производител), при спазване на следните изисквания:

- за пожарогасители CO_2 , съгласно маркировката на бутилката
- за Прахови пожарогасители, съгласно годината на производство
- когато техническата поддръжка го изисква

Маркучът, ако е комплектован с пусково устройство, трябва да се изпита с налягане 2,5 МРа.

Изпитанията да се провеждат в съответствие с БДС 11974-74.

2.3.2. Изпитание на предпазните клапани

Всеки предпазен клапан с пружина се изпитва на херметичност във водна баня при въздушно налягане 1,5 МРа. Не се допускат никакви пропуски в продължение на 120 сек.

Изпитанията да се провеждат в съответствие с БДС 12961-83.

2.3.3. Химичен анализ(за пенни пожарогасители)

Определяне на пенообразуването с прахообразен заряд "А" и течен заряд "Б".

На техническа везна се претегля 10 g от заряд "А" с точност до 0,01 ml. Залива се със 70 ml топла вода (60 °C) с ниско съдържание на варовик, разбърква се и се оставя да се разтвори. В чаша от 50 ml се премерва с точност 0,01 ml 15 ml заряд "Б". Двата разтвора се отдекантират и се изливат в градуиран цилиндър от 1 l, като се разклащат енергично. Последва бързо образуване на пяна, обемът на която се отчита 5 s след смесването на двата разтвора.

Изпитанията да са в съответствие с БДС EN 3-4 "Носими пожарогасители."

2.3.4. На противопожарно оборудване - Противопожарни шлангове

Противопожарния шланг трябва да се изпитва на хидравлично налягане веднъж на три години и след всяка употреба, съгласно "Инструкция за експлоатация и подържане на шлангове и смукателни тръби". Не издържалите изпитанието шлангове се подменят с нови. За извършените дейности се изготвя протокол съвместно с РУ"ПБС".

2.4. ЗАРЕЖДАНЕ НА ПОЖАРОГАСИТЕЛИ

2.4.1. Всички презареждаеми пожарогасители трябва да бъдат отново заредени при спазване на следните изисквания:

- след употреба.
- когато контрола или техническото обслужване го изискват.
- след хидравлични изпитания.

2.4.2. При извършване на презареждането трябва да бъдат спазвани препоръките на производителя.

2.4.3. За зареждане на праховите пожарогасители използвани в електрическите уредби /35kV/ да се използва пожарогасителен прах който е предназначен за гасене на пожари от класове "А,В,С,".

2.4.4. Един прах не трябва да бъде смесван или да бъде допуснато замърсяването му с друг прах.

2.4.5. Останалият прах в изпразнен пожарогасител не се използва повторно.

2.4.6. Пожарогасителите, които са за техническо обслужване на петгодишен период или хидравлично изпитване, трябва да бъдат изпразнени. Прахът не се използва повторно.

2.4.7. Водните и водопенните пожарогасителите, трябва да бъдат презареждани със свежи гасителни вещества в съответствие с инструкциите върху пожарогасителя за водопенните с пенообразователи тип AFFF.

2.4.8. След презареждане, трябва да бъде проведено изпитване за изтичане на пожарогасителите, работещи под постоянно налягане и на пожарогасителите самоизтласкващи гасително вещество.

2.4.9. За създаване на налягане в прахови пожарогасители постоянно под налягане, трябва да бъде използван само стандартен технически чист азот с точка на кондензиране - 55°C или по-ниска. Там, където е посочено на етикета, може да бъде използван въглероден двуокис. Въглеродният двуокис трябва да отговаря на изискванията на ISO 5923.

2.4.10. Зареждането на пожарогасители с CO₂ 6 и 50 литра да се извършва в пълначна станция (пункт), получила разрешение за това от органите на техническия надзор(Н-28 чл. 108).

2.4.11. Зареждането на химическите пожарогасители се извършва един (1) път годишно с прахообразен заряд "А" и течен заряд "Б".

2.5.МАРКИРОВКА

2.5.1. Направеното техническото обслужване, се отбелязва в Дневник.

2.5.2. На пожарогасителите се поставя етикет за извършено обслужване с името на организацията(подразделението) извършило обслужването дали е презареден или проверен и информация за срока на валидност (датата на следващото обслужване).

2.5.3. На местата за разположение на противопожарните уреди и съоръжения се поставя трайно закрепена маркировка изработени и оцветени съгласно изискванията на "Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г."

2.5.3. Маркировката, за извършени хидравлични изпитания:

- За бутилки ниско налягане($\leq 2,5\text{MPa}$) – етикет залепен на корпуса на бутилката.
- За бутилки високо налягане ($> 2,5\text{MPa}$) – маркировката да е шампована на корпуса на бутилката.

2.5.4. Етикети, описващи обслужването и хидравличните изпитания, се поставят на видно място върху корпуса на пожарогасителя.

3.ГАРАНЦИИ

3.1. Изпълнителя да гарантира нормативно изисквания се гаранционен срок за извършената работа (1 год. / до следващото техн. обслужване).

3.2. Всички дейности, резервни части, транспортни разходи и огнегасителни вещества за осъществяването на сервизната дейност и отстраняване на дефектите са за сметка на изпълнителя.

Изготвил,
Ръководител с - р "ПБ":.....
/Огнян Гечев/